APPENDIX.

UROGALLUS minor, fuſcus cervice, plumis Alas imitantibus donata.

Le Cocq de bois d'*Amerique*.

THIS Bird was about a third part bigger than a common Partridge. The bill was brown; the eyes black, with hazle-coloured irides; the legs were covered with yellowish downy feathers to its toes; the tail was ſhort, having the under-part of a dusky black; except which, the plumage of the whole Bird was of a reddiſh brown, marked tranſverſly with black and white waved lines intermixed. The feathers of the crown of the head were long, and when erected, formed a little creſt. But what is ſingular and extraordinary in this Bird, and diſtinguiſhes it from all others yet known, are two tufts of feathers reſembling little wings, three inches long, placed on the hind part of the neck near the head, oppoſite to one another; each of theſe tufts were made up of five feathers lapping one over another, ſomewhat like thoſe of a Bird's wing, gradually decreaſing in length.

Theſe little wings (if ſo they may be call'd) were fixed to the neck in ſuch a manner, that the Bird has the power of contracting and dilating them. When diſturbed, it would ſpread theſe little wings horizontally; at other times it would let them fall on each ſide of the Neck. The Hen had not theſe neck-feathers; except which, there appeared very little difference between this and the Cock. From the ſtructure and reſemblance of theſe neck-feathers to real wings, they may poſſibly aſſiſt the Bird in running or flying, or both, eſpecially as the wings are ſhort in proportion to its heavy body.

Some of theſe Birds, in the year 1743, I ſaw at the right honourable the Earl of *Wilmington*'s at *Chiſwick*, who told me they were natives of *America*, but from what particular part they came his Lordſhip knew not.

CET Oiſeau *était à peu près d'un tiers plus gros que nos Perdrix ordinaires. Le bec étoit brun; les yeux noirs, avec des iris de couleur de noiſette; les jambes étoient couvertes de plumes de duvet de couleur jaunâtre juſqu'aux doigts du pié; la queuë étoit courte & le côté inférieur d'un noir ſombre; mais à cela près le plumage de l'Oiſeau étoit d'un brun rougeâtre, marqué tranſverſalement de lignes blanches & noires, mêlées & comme tiſſuës enſemble. Les plumes de la couronne de la tête étoient longues, & en ſe dreſſant, elles formoient une petite hupe. Mais ce qu'il y a de ſingulier & d'extraordinaire dans cet Oiſeau & qui le diſtingue de tous les autres connus juſqu'à préſent, ce ſont deux touffes de plumes, reſſemblantes à de petites ailes, de la longueur de trois pouces, placées ſur le derriere du cou & aſſez près de la tête, oppoſées l'une à l'autre; chacune de ces touffes eſt compoſée de cinq plumes couchées les unes ſur les autres, à peu près comme celles d'une aile d'Oiſeau & décroiſſant par degrez en longueur.*

Ces petites ailes, ſi on peut les nommer ainſi, étoient attachées au cou d'une maniere qui donne à l'Oiſeau le pouvoir de les reſſerrer ou de les étendre comme les autres. Si on le trouble, il ne manque pas d'expliquer ces petites ailes horizontalement; mais autrement il les laiſſe tomber de chaque côté du cou. La femelle n'avoit point ces ſortes de plumes au cou; à cela près on remarquoit peu de différence entr' elle & ſon mâle. De la ſtructure de ces plumes de cou & de leur reſſemblance aux véritables ailes, on peut conjecturer que l'Oiſeau s'en aide, ou pour courir, ou pour voler, ou pour l'un & l'autre, d'autant plus que ſes véritables ailes ſont courtes à proportion de la pezanteur de ſon corps.

Je vis quelques-uns de ces Oiſeaux, en 1743, *à* Chiſwick * *chez Mylord Comte de* Wilmington, *qui m'aſſura qu'ils étoient originaires d'*Amerique, *quoiqu'il ne ſçut pas l'endroit particulier d'où ils étoient venus.*

* *Petit village à deux lieuës de* Londres *vers l'Oueſt.*

MEADIA,

Generis Character.

Cal. Perianthium *monophyllum, ſemiquinque fidum, perſiſtens*; Laciniis *lanceolatis, reflexis, demum longiſſimis, revolutis.*
Cor. Monopetala *quinque fida, tubo acreta, ſurſum reflexa*: Laciniæ *longiſſimæ, linguæformes, acutæ.*
Tubus *Cylindricus, germen involvens, corollam ſuſtinens.*
Stam. Filamenta *quinque breviſſima, tubo inſidentia.* Antheræ *longæ, lanceolatæ, didymæ.*
Piſt. Germen *conicum, tectum.* Stylus *filiformis, longitudine ſtaminum. Stigma.*
Per. Capſula *ovata, unilocularis, bivalvis, apice debiſcens.*
Sem. *Plurima parva. Receptaculum columnare, liberum.*
Obſ. *Talis apparuit ſingularis ſtructura in ſiccis, in quibus emarcidis,* Corolla *a tubo fuit ſeparata, & diverſa, in aliis vero arcte connexa; adeo ut corollæ connexione & ſitu) an vero ad corollam pertineret ut* in Cyclamine, & Diapenſia Linn. *Dubium ſolvet autopſia in vivis.*

THE leaves of this Plant are of a pale green, and reſemble thoſe of the common garden-lettice. From the middle of the leaves riſes a ſingle ſtalk about a foot high, on the ſummit of which are fixed together many reclining foot-ſtalks, on every one of which hang pendant a ſingle flower, the whole forming a cluſter of about twenty. The flower conſiſts of a green calix with five ſections, and one reflexed petal divided almoſt to the bottom by five ſegments, in the manner of the *Autumn Cyclamen*. The Apices are connected together in a point. Tho' the flowers hang down, the ſeed-veſſels afterwards turn up, and ſtand erect on their foot-ſtalks.

It flowered in Mr. *Collinſon*'s garden at *Peckham* in *September* 1744, from ſeeds ſent him by Mr. *Bartram*, who gathered them from beyond the *Apalatchian* mountains, which lie parallel with *Virginia*. The ſeeds were contained in a long membranous capſula, which opens into four parts and diſcharges its very ſmall ſeeds.

LES feuilles de cette Plante ſont d'un vert-pâle, & reſſemblent à celles de la laituë commune de nos jardins. Du milieu des feuilles s'élève une tige unique, de la hauteur à peu près d'un pié, ſur le ſommet de laquelle ſont attachées enſemble divers pédicules penchez, au bout deſquels pend à chacun une fleur unique, le tout formant une eſpece de grouppe, ou de bouquet qui en contient vingt, ou environ. La fleur conſiſte en un calice diviſé en 5 parties, & un petale reflechi, diviſé preſque juſqu'au bout par cinq ſegments, à la maniere du Pain *de pourceau d'*Automne. *Les apices ſont liées enſemble dans un point. Quoique les fleurs ſoient pendantes, les vaiſſeaux de la ſemence ſe relevent dans la ſuite & ſe dreſſent ſur leurs pédicules.*

Cette Plante donna ſa fleur ici en Septembre 1744, *dans le jardin de Mr.* Collinſon *à* Peckham, *la ſemence lui étoit venuë de* Virginie *de la part de Mr.* Bartram, *qui l'avoit recueillie lui-même par delà les Montagnes* Apalachiennes, *paralleles à la* Virginie *où il fait ſa demeure. Cette ſorte de ſemence eſt contenuë dans une longue & membraneuſe capſule, qui s'ouvre en quatre parties, & ſe décharge ainſi de ſes très-petites graines.*

To this new Genus of Plants I have given the name of the learned Dr *Richard Mead*, Phyſician to His Majeſty, and *F. R. S.* in gratitude for his zealous patronage of Arts and Sciences in general, and in particular for his generous aſſiſtance towards carrying the original deſign of this work into execution.